



KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. I വാല്യം 1	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	25th September 2012 2012 സെപ്റ്റംബർ 25 3rd Aswina 1934 1934 ആശ്വിനം 3	No. നമ്പർ	16
--------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------	----

PART III

Stores Purchase

Forest Department

TENDER NOTICE

No. PCPI-12710/2012. 14th September, 2012.

Sealed tenders are invited from reputed firms for the supply of Personal Digital Assistants, Camera Traps, GPSs and Nodes (Virtual Desktop) for use in the Kerala Forest Department (KFD). The equipment should conform to the technical standards and specifications detailed in the annexure to this notice. The other details regarding this tender are as follows:

Sl. No.	Tender No.	Items	No. (approximate)	PAC (in lakhs)
1	PCPI-12710/2012	Personal Digital Assistants	300	60.00
2	PCPI-12783/2012	Camera Traps	36	5.40
3	PCPI-12709/2012	GPSs	120	19.20
4	PCP2-13298/2012	Nodes (Virtual Desktop)	150	21.00

Cost of tender form + VAT @ 5% or the rate applicable at that time—` 9,000 for Sl. No. 1, ` 1,100 for Sl. No. 2, ` 2,900 for Sl. No. 3, ` 3,200 for Sl. No. 4.

Period of Supply—Within thirty days from the date of supply order.

Mode of Payment—Within two weeks from the date of delivery

Place to be delivered—At Forest Headquarters, Thiruvananthapuram.

Last date for receipt of tender—Till 1p. m. on 29-10-2012.

Opening of tender—At 3 p. m. on 29-10-2012 in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The number of equipment mentioned above is just approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all. Tender forms can be purchased from the office of the undersigned or a DD drawn in favour of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Forest Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram shall be enclosed along with the tenders in cases where tender forms are downloaded from the internet and used.

The tender forms are not transferable. The tenders received late or in form other than in the prescribed tender form and without the cost of tender document and EMD are liable to be rejected. The prescribed tender form can be had from the office of the undersigned during office hours. If the day of opening tender happens to be a holiday, the tender will be opened on the next working day.

The unit price of equipment and the rate for annual maintenance contract beyond the warranty period are to be quoted separately.

Pre-bid meeting for clarifying all queries regarding the above tender will be held on October 15, 2012 at 3.30 p. m. in the office of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS).

For more details please visit www.forest.kerala.gov.in

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലെ ഉപയോഗത്തിനായി വിശ്വസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും പേഴ്സണൽ ഡിജിറ്റൽ അസിസ്റ്റന്റ്, ക്യാമറ ട്രാപ്പ്, ജി. പി. എസ്., നോഡ് (വെർച്വൽ ഡെസ്ക്ടോപ്പ്) എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി അഡീ. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.) ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു. ഈ പരസ്യത്തിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനൗൺസിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുമുള്ള ഉപകരണമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ടെണ്ടർ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം	ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കരാറിന്റെ അടങ്കൽ തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	PCP1-12710/2012	പേഴ്സണൽ ഡിജിറ്റൽ അസിസ്റ്റന്റ്	300	60.00
2	PCP1-12783/2012	ക്യാമറ ട്രാപ്പ്	36	5.40
3	PCP1-12709/2012	ജി.പി.എസ്.	120	19.20
4	PCP2-13298/2012	നോഡ് (വെർച്വൽ ഡെസ്ക് ടോപ്പ്)	150	21.00

ദർഘാസ് ഫോറസ്റ്റിന്റെ വില + വാറ്റ് @ 5% അല്ലെങ്കിൽ ആ സമയത്തെ നിരക്ക്—ക്രമനമ്പർ 1-ന് ` 9,000, ക്രമനമ്പർ 2-ന് ` 1,100, ക്രമനമ്പർ 3-ന് ` 2,900, ക്രമനമ്പർ 4-ന് ` 3,200.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുപ്പത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സ്ഥലം—ഫോറസ്റ്റ് ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—2012 ഒക്ടോബർ 29-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2012 ഒക്ടോബർ 29-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം മൂന്ന് മണിക്ക് ലേലക്കാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വനംവകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്. ദർഘാസ് ഫോറം മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലയൊടുക്കി പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ

അഡീ. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും ദർഘാസ് ഫോറം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്ന പക്ഷം ദർഘാസിനോടൊപ്പം അഡീ. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.), ഫോറസ്റ്റ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വഴുതയ്ക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, നിശ്ചിത ദർഘാസ് ഫോറത്തിലല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോ, ഇ. എം. ഡി.യോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ എന്നിവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം അഡീ. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസ് തുറക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം അവധിയായി വരികയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

ഓരോ ഉപകരണത്തിന്റെ വിലയും വാറണ്ടി സമയത്തിനു ശേഷമുള്ള ആനുവൽ മെയിന്റനൻസ് കോൺട്രാക്ട് തുകയും പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ ദർഘാസിനെ സംബന്ധിച്ച സംശയദൂരികരണത്തിനായി ഒരു പ്രീ ബിഡ് മീറ്റിംഗ് അഡീ. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ ഒക്ടോബർ 15, 2012-ന് ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 3.30 മണിക്ക് കൂടുന്നതായിരിക്കും

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് www.forest.kerala.gov.in എന്ന വെബ് സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക.

ANNEXURE SPECIFICATIONS

A. Personal Digital Assistants (PDAs)—300

Android Version	Honey Comb or above
Processor	1.2 Ghz Dual Core Processor
Display	4 inch or above
Readability in sunlight	Yes
Screen	Tough as well as Rugged IP 43
Memory	16 GB storage, 1 GB Internal RAM or more
SD Card slot	extendable up to 32 GB

Battery	Standard rechargeable battery with minimum of 12 hrs of charge with active GPS, GPRS and talk-time	Special condition	1. Demonstration of the equipment should be conducted during the opening of the technical bid and the equipment should be left with Kerala Forest Department for at least 48 hrs for further evaluation.
Standby time	150 hrs or above		
Camera	4 Mega Pixel and above with LED Flash		
Camera(Secondary)	Secondary/Front End Camera		2. The equipment should conform to the radiation norms of Government of India and all other rules and regulations.
Colour support	16 Bit or above		
Minimum resolution	240x320 with 64000 colors or above		
Network	3G Enabled, WiFi enabled	Warranty	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.
Data Transfer	GPRS, HSPA, MMS, etc.		
GPS Chipset	Integrated GPS with SIRF 4 or equivalent chipset, should work without SIM card		
Case/Pouch	Rugged pouch/case mountable on waist belt	B. Camera Traps—36	
Accessories	Provisions for connecting Biometric accessory	Resolution	5.0 Mega Pixels and more
Bluetooth	Bluetooth Version V2.1 or above	Trigger speed	¼ second
PC connection	USB/Micro USB or similar	IR LED night-time illumination	Yes with 36 or more high power LEDs
USB cable included	Yes	IR illumination range	60 feet and more
Accelerometer	Yes	Video mode	Day and night
Display technology	Capacitive touch screen or better	Internal memory	60 MB and above
Key board	QWERTY Keyboard	External memory	16 GB SD card and above
Map software	Yes	Delay settings	Multiple
Antivirus software	Latest PDA antivirus software or other better security features	Imprint	Date, time and temperature
Power supply device	Power adapter	Battery	Rechargeable 4 “D” batteries
Car charger	Yes	Battery charger	Yes
Port/connector interface	One headphone output	Battery life	More than 50000 images
Audio input	Microphone	Ports	USB
Audio input	Speaker	Low battery indicator	Yes
Operational manual	Hard copy and soft copy	Camera housing	Camouflaging, weather resistant and airtight camera housing
All standard features of mobile phone	Yes	Accessories	Strap and USB cable
Separate quote for additional battery pack and battery holder with charger	Yes	Special condition	Demonstration of the equipment should be conducted during the opening of the technical bid and the equipment should be left with Kerala Forest Department for at least 48 hrs for further evaluation.
Operational Training	Should be included	Warranty	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC there after.

C. Global Positioning System (GPSs)—120

Display size, WxH	1.2" x 1.6" or more
Display resolution, WxH	176 x 220 pixels or more
Display type	Transflective, 62-K colour or more TFT
Weight	Not more than 150 gm with batteries
Battery	Two AA Rechargeable Batteries included
Battery charger	Yes
Battery charging	Preferably direct charging from AC/DC outlet
Battery life	25 hours or more
High-sensitivity receiver	Yes
Interface	USB
Built-in memory	1.7 GB or more
Water proof	Yes (IPX7)
Base Map	Yes
Ability to add maps	Yes
Waypoints/locations	2000 or above
Temperature display	Yes
Area calculation	Yes
Picture viewer	Yes
Lanyard	Yes
Accessories	Operating Software, USB cable, Owner's manual, Quick start guide.
Warranty & AMC	Warrenty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.
Buyback purchase	Sixty GPSs to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.

Access devices	Speaker/MIC Output, USB Mouse and USB Keyboard output. SVGA Monitor output and RJ 45 Connection Port.
Monitor	TFT/LCD Digital Colour Monitor 18" and above.
Keyboard	104 keys
Mouse	Optical
Power consumption	should not exceed more than 5-12 watts.
Online update or upgrade of virtualization software	Yes with remote update via. Management Console
Accessories	Power supply cord, desktop virtualization software CD/licence, software installation & user's guide, Quick Install Guide, monitor mounting bracket and LAN cable
Other features	Solution should support Office Suite (MS), Internet and other application software's
	Each access device should be standalone equipment and not integrated with any peripheral like keyboard, mouse, monitor etc.
Certification/Compliance (s)	ISO 9001, FCC Class B, MIC, Restriction of Hazardous Substances (RoHS) compliant
Warranty & AMC	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.

(Sd.)

*Additional Principal Chief
Conservator of Forests (FMIS) for and
Thiruvananthapuram. on behalf of Governor of Kerala.*

D. Nodes (Virtual Desktop)—150

Technology	Allow multi-user to share a single host PC/Server with up to 100 access terminal through a Shared Computing Technology using virtualization software with security in the administration console.
Design	solid-state design with no moving parts.